

南 極 資 料 第 54 号

目 次

—研究論文—

昭和基地における宇宙線シンチレーションの研究 (I)

.....北村正亟・池上比呂志・小玉正弘..... 1

昭和基地における成層圏電場・電流の観測.....田中良和・小川俊雄・小玉正弘.....18

みずほ観測拠点の日射収支.....川口貞男・佐々木 浩.....34

みずほ高原の基盤・表面地形および積雪の堆積について.....西尾文彦・楠 宏.....42

みずほ高原・西エンダービーランド雪氷層の地球化学的研究.....室 住 正 世.....49

南極みずほ高原で採取された 1 m 深積雪コアの結晶主軸方位分布解析 (英文)

.....中 尾 正 義.....68

みずほ観測拠点で観測した氷震 (英文)神沼克伊・高橋正義.....75

南氷洋産魚類の寄生虫について (英文)影井 昇・綿貫知彦.....84

南極産微細藻類の培養 (2)

南極スカルプスネスの塩湖から分離した *Achnanthes brevipes* AGARDH var.

intermedia (Kütz.) CLEVE綿貫知彦・大野正夫.....94

—報 告—

昭和基地付近の海底地形—第 15 次越冬隊・地理部門報告 1—森 脇 喜 一 ...101

第 1 回南極雪氷シンポジウム報告.....楠 宏 ...116